

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

چکیده فارسی ۱

فصل اول: کلیات

۱-۱ مقدمه : ۴

۲-۱ بیان مسأله..... ۵

۳-۱ تعریف واژه های کلیدی ۷

۱-۳-۱ سوختگی..... ۷

۲-۳-۱ اپیدمیولوژی..... ۹

۳-۳-۱ مورتالیتی..... ۹

۴-۱ اهداف و فرضیات..... ۱۰

۱-۴-۱ هدف کلی ۱۰

۲-۴-۱ اهداف اختصاصی..... ۱۰

۳-۴-۱ اهداف کاربردی..... ۱۱

۴-۴-۱ سوالات یا فرضیات تحقیق ۱۱

فصل دوم: بررسی متون

- ۱-۲- سوختگی ۱۳
- ۱-۱-۲- تعاریف و اپیدمیولوژی ۱۳
- ۲-۱-۲- اتیولوژی ۱۴
- ۳-۱-۲- سوختگی کودکان ۱۵
- ۴-۱-۲- مراقبت های اولیه در سوختگی ۱۵
- ۵-۱-۲- معیارهای بستری : ۱۶
- ۶-۱-۲- تعیین شدت سوختگی ۱۷
- ۷-۱-۲- عفونت زخم سوختگی ۲۰
- ۸-۱-۲- نحوه Work-UP عفونت ۲۱
- ۲-۲- مطالعات انجام شده در جهان ۲۱
- ۳-۲- مطالعات انجام شده در ایران ۲۴

فصل سوم: مواد و روشها

- ۳-۱- مراحل انجام مطالعه ۲۸

- ۳-۲- نوع مطالعه..... ۲۸
- ۳-۳- جامعه آماری مورد نظر و روش نمونه گیری..... ۲۸
- ۳-۴- ابزار مطالعه..... ۲۹
- ۳-۵- روش گردآوری اطلاعات..... ۲۹
- ۳-۶- روش تجزیه و تحلیل داده ها و بررسی آماری..... ۲۹
- ۳-۷- ملاحظات اخلاقی..... ۳۰
- ۳-۸- محدودیت های مطالعه..... ۳۰

فصل چهارم: نتایج

- تجزیه و تحلیل داده ها..... ۳۲

فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری

- ۵-۱- بحث..... ۵۷
- ۵-۲- نتیجه گیری..... ۶۳
- ۵-۳- پیشنهادات..... ۶۴
- ۵-۴- سپاسگزاری ۶۵

منابع و مأخذ..... ۶۶.

چکیده انگلیسی..... ۶۹

فهرست جداول

صفحه

عنوان

-
- جدول ۱-۴: میزان مورتالیته در گروههای سنی به تفکیک جنسیت طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل..... ۳۲
- جدول ۲-۴: شیوع مورتالیته در زنان و مردان شهری و روستایی طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل..... ۳۵
- جدول ۳-۴: رابطه جنسیت و مورتالیته طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل..... ۳۷
- جدول ۴-۴: بررسی رابطه سن و مورتالیته طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل..... ۳۸
- جدول ۵-۴: وضعیت مورتالیته در سنوات مختلف طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل..... ۴۰
- جدول ۶-۴: بررسی رابطه عامل سوختگی و مورتالیته طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل..... ۴۲
- جنس ۷-۴: بررسی رابطه بین جنسیت و علت سوختگی مورتالیته ها طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل..... ۴۴
- جدول ۸-۴: بررسی رابطه بین جنس و عامل سوختگی طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل..... ۴۵
- جدول ۹-۴: بررسی رابطه بین محل سکونت و علت سوختگی طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل..... ۴۶
- جدول ۱۰-۴: رابطه بین محل سکونت و عامل سوختگی مورتالیته ها طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل..... ۴۷
- جدول ۱۱-۴: رابطه بین علت سوختگی و عامل سوختگی مورتالیته ها طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل..... ۴۸
- جدول ۱۲-۴: رابطه بین تاریخ حادثه و عامل سوختگی مورتالیته ها طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل..... ۴۹
- جدول ۱۳-۴: رابطه بین تاریخ حادثه و علت سوختگی مورتالیته ها طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل..... ۵۱
- جدول ۱۴-۴: بررسی رابطه بین درجه سوختگی و مورتالیته طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل..... ۵۳
- جدول ۱۵-۴: بررسی رابطه بین درصد سوختگی و مورتالیته طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل..... ۵۴

فهرست نمودارها

صفحه

عنوان

-
- نمودار ۴-۱: میزان مورتالیته در گروههای سنی به تفکیک جنسیت در شهرستان اردبیل - سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ ۳۴
- نمودار ۴-۲: میزان مورتالیته در زنان و مردان شهری و روستایی طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل ۳۶
- نمودار ۴-۳: بررسی رابطه‌ی جنسیت و مورتالیته طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل ۳۷
- نمودار ۴-۴: بررسی رابطه سن و مورتالیته طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل ۳۹
- نمودار ۴-۵: وضعیت مورتالیته در سنوات مختلف طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل ۴۱
- نمودار ۴-۶: بررسی رابطه عامل سوختگی و مورتالیته طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل ۴۳
- نمودار ۴-۷: رابطه تاریخ حادثه و علت سوختگی متوفیان طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل ۵۲
- نمودار ۴-۸: بررسی رابطه بین درجه سوختگی و مورتالیته طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل ۵۳
- نمودار ۴-۹: بررسی رابطه بین درصد سوختگی و مورتالیته طی سالهای ۷۶ لغایت ۸۵ شهرستان اردبیل ۵۵

چکیده:

عنوان:

بررسی اپیدمیولوژیک سوختگی های منجر به فوت در طی ۱۰ سال گذشته در شهرستان اردبیل (طی سال

های ۸۵-۷۶)

مقدمه و هدف:

سوختگی ها از مسایل مهم بهداشتی بوده و در حال حاضر هنوز هم بعنوان یک عامل مهم و مشخص مورتالیتی و موربیدیتی در کشور های در حال توسعه هستند. از آنجا که مطالعه ای درباره اپیدمیولوژی سوختگی ها در شهرستان اردبیل انجام نشده است لذا بررسی اپیدمیولوژی سوختگی در اینجا ضروری به نظر می رسد.

مواد و روشها:

مطالعه حاضر یک مطالعه توصیفی، تحلیلی مقطعی می باشد که در شهر اردبیل در حد فاصل سال های ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۵ انجام شده است. داده ها با مراجعه به مرکز پزشکی قانونی و بیمارستان دکتر فاطمی و براساس داده های ثبت شده حاصل از افراد فوت شده در اثر سوختگی جمع اوری شده است. داده ها شامل اطلاعات دموگرافیک و مشخصات مرگ بود. مورتالیتی سوختگی با توجه به جنس و سن و سایر عوامل اندازه گیری شد. جهت آنالیز آماری داده ها نیز از نرم افزار *SPSS* و روش آماری خی - دو استفاده شد.

نتایج:

۶۳ مورد مرگ ناشی از سوختگی در حد فاصل سالهای ۱۳۸۵ - ۱۳۷۶ ثبت شد. متوسط مورتالیتی در زنان ۱/۸۶ مورد به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر در سال و در مردان ۰/۸۸ به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر در سال بود. عامل اصلی سوختگی مایعات داغ بود. ٪ ۴۱/۳ از سوختگی ها به علت خودکشی انجام گرفته و تفاوت معنی دار آماری بین مورتالیتیه و جنس، گروههای سنی و عوامل سوختگی وجود داشت.

بحث و نتیجه گیری:

این مطالعه نشان داد که مورتالیتی ناشی از سوختگی در شهرستان اردبیل مشابه با اغلب مطالعات دیگر در سایر کشورها و سایر جاهای ایران است. پیشنهاد می شود تلاشها و آموزشهایی جهت جلوگیری از سوختگی بویژه در کودکان در شهرستان اردبیل انجام گیرد.

کلمات کلیدی: سوختگی، اپیدمیولوژی، مورتالیتی، عوامل دموگرافیک.

فصل اول

کلیات

۱-۱ مقدمه :

سوختگی ها و آسیب های حرارتی جزء مخرب ترین و کشنده ترین ضایعات و صدمات فیزیولوژیکی و فیزیکی می باشد. بدون تردید یکی از مهمترین گروه بیمارانی که به دلیل سوانح و حوادث به بخش اورژانس مراجعه می کنند همین بیماران مبتلا به سوختگی به خود اختصاص می دهند. همچنین سوختگی ها جزء مهمترین علل مرگ و میر و ناتوانی در سراسر دنیا محسوب می شوند. بیماران دچار سوختگی در آینده نیز دچار عوارضی می شوند که می تواند منجر به بدشکلی و ناتوانی بیماران شود(۱).

باشناسایی دقیق و کامل علل سوختگی و نیز علل مرگ و میر بیماران مبتلا به سوختگی می توان به تشخیص سریع این علل و پیشگیری مناسب و در صورت لزوم درمان و رفع این علل اقدام کرد.

بدون تردید با انجام این اقدامات می توان میزان بروز صدمات شدید سوختگی و همچنین عوارض و مرگ و میر ناشی از سوختگی را کاهش داد. هدف از اجرای این پایان نامه، شناسایی علل مهم سوختگی و عوامل دموگرافیکی مانند سن، جنس و محل سکونت و... بر روی مرگ و میر ناشی از سوختگی ها در شهرستان اردبیل می باشد و در نهایت سعی می شود با ارائه یکسری پیشنهادات و توصیه ها به هدف اصلی خود که کاهش دادن میزان بروز عوارض و مرگ و میر در بیماران مبتلا به سوختگی می باشد نایل شویم (۲).

۲-۱: بیان مسأله:

علیرغم گزارشاتی مبنی بر افزایش بقای بیماران دچار سوختگی در سال های اخیر صدمات حاصل از سوختگی هنوز هم به عنوان یک مشکل پزشکی مطرح است. به طور مثال در ایالات متحده آمریکا، سوختگی چهارمین علت مرگ می باشد در چین در حد فاصل بین سال های ۱۹۸۹ تا ۱۹۹۳ بالغ بر ۲۰۳۴۸۰ مورد سوختگی شدید گزارش شد که از این میزان در ۱۰۴۲۸ مورد به مرگ منتهی شده است. بنابراین سوختگی ها باعث تحمیل هزینه های فراوان بر سیستم های بهداشتی کشورهای مختلف می شود (۱).

علل مختلف سوختگی شامل مایعات داغ، سوختگی های حرارتی، سوختگی های ناشی از گاز و ناشی از سونا است که می توانند عامل سوختی با درجات مختلف باشند، نوع این عوامل بسته به شرایط فرهنگی و محیطی در هر کشور متفاوت است. هر چند مایعات عامل اکثر سوختگی ها می باشند ولی به نظر می رسد تعیین دقیق علل موجود گام مهم در جلوگیری از ایجاد سوانح ناشی از سوختگی باشد (۲).

در جوامع مختلف سوختگی ها همواره خسارات جسمی، روانی و اقتصادی فراوانی ایجاد می نمایند و به عنوان یکی از معضلات جدی بهداشت و درمان محسوب می گردند. بستری شدن اولیه مصدومین آتش سوزی ها، تنها بخش کوچکی از مسیر طولانی درمان آنهاست و بسیاری از این بیماران به چندین نوبت اعمال جراحی ترمیمی و چندین سال سرپرستی و حمایت مادی و روانی نیاز دارند و هر گونه غفلتی در قبال آنان می تواند باعث عدم بهبودی کامل و بروز معلولیت دایمی و حتی مرگ آنها شود (۲). سوختگی ها ممکن است حرارتی، الکتریکی یا شیمیایی باشند و یا در اثر آب جوش و غیره ایجاد شوند. اغلب